

SM2-41 Calibration Tool for Windows

ユーザーガイド

SM2-41W

改定履歴

改定Rev	日付	対応モデル	改定内容
Rev1.0J	2024年6月18日	SM2-41W	初版発行

目次

1. 機能概要	5
2. キャリブレーション設定方法	6

前書き

本ツールを使用する前に、下記の使用条件をよくお読みください。

使用した時点で、下記の使用条件に同意したものとさせていただきます。

ご同意いただけない場合は使用を中止して、提供されたすべてのファイルを削除してください。

ご注意

- ・本ツールは、三栄電機株式会社（以下三栄電機といいます。）の著作物であり、本製品にかかる著作権その他の権利は三栄電機に帰属します。
- ・三栄電機は、本ツールに対応する三栄電機製品を利用する目的で使用者に本ツールを使用する権利を許諾します。
- ・本ツールの一部または、全部を改変することは、その形を問わず禁じます。
ただし、コピー及び配布は自由です。
- ・三栄電機は、本ツールに関して欠陥がないこと、その他本ツールに関していかなる保証も致しません。
- ・三栄電機は、本ツールの使用に関連して生じる直接的または、間接的な損失、損害などについていかなる場合も一切責任を負わないものとします。
- ・三栄電機は、使用者への事前の許可及び通知なしに本ツールの仕様を変更する場合があります。

三栄電機株式会社 2024

無断転載を禁じます。

本書の内容は断り無く変更することがあります。

Windowsは、米国Microsoft Corporationの、米国、日本及びその他国における商標です。

商標または登録商標であり、ライセンスに基づき使用されます。

その他の製品名及び会社名は、各社の商標または登録商標です。

1. 機能概要

1-1. 機能概要

本ツールは、SM2-41 のラベルセンサーのキャリブレーションを行う事が出来ます。
ラベルのブラックマーク、またはギャップがうまく認識できない時に使用してください。
設定はプリンタドライバを使用して行いますので、予めプリンタドライバをインストール下さい。

1-2. 動作環境

オペレーティングシステム

Microsoft Windows 10 日本語版 (32bit/64bit)

Microsoft Windows 11 日本語版

.NET Framework 4.7.2 以上のインストールが必要です。

インタフェース

USB インタフェース (プリンタークラス)

1-3. 制限事項

本ツールから設定を行う場合は、プリンタのメモリスイッチの設定を以下の設定に変更下さい。

- ・「ENABLE USB INTERFACE = YES」
- ・「USB IN DEVICE MODE = YES」
- ・「PROTOCOL MODE = Disabled」

2. キャリブレーション設定方法

2-1. メイン画面

「SM2-41_CalibrationTool.exe」を実行すると下記のメイン画面を表示します。



① プリンタ名

キャリブレーションを行うプリンタを選択します。

② ラベルセンサー

センサー切り替えボタンをクリックした時に切り替えるセンサーを指定します。
レシートモードを指定するとラベルモードからレシートモードに切り替わります。

③ センサー切り替え

ラベルセンサーで選択されているセンサーに切り替えます。

④ キャリブレーション

プリンタにセットされているラベル用紙をしばらくフィードしてラベルセンサーのキャリブレーションを行います。

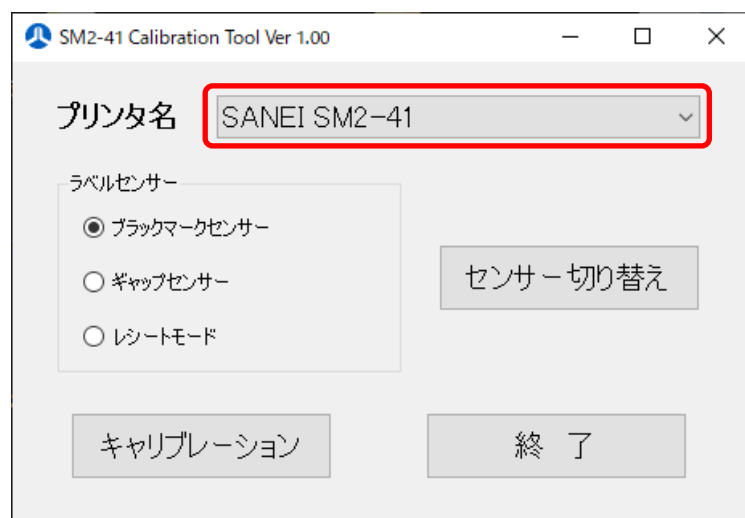
⑤ 終了

設定ツールを終了します。

2-2. センサーの切り替え

SM2-41 がレシートモードだった、または使用するセンサーと別なセンサーが設定されている場合、キャリブレーションを行う前にセンサーを切り替える必要があります。

- 1) PC とプリンタを USB ケーブルで接続します。
- 2) プリンタの電源を入れます。
- 3) 「SM2-41_CalibrationTool.exe」 ツールを実行します。
- 4) プリンタ名を選択します。



- 5) 使用したいラベルセンサーを選択します。



6) センサー切り替えボタンをクリックします。



7) センサー切り替えボタンをクリックするとプリンタの電源が切れますので手でプリンタの電源ボタンを押してください。
これでラベルセンサーが切り替わりました。



2-3. キャリブレーションの実行

- 1) PC とプリンタを USB ケーブルで接続します。
- 2) プリンタにラベル用紙をセットします。
- 3) プリンタの電源を入れます。
- 4) 「SM2-41_CalibrationTool.exe」 ツールを実行します。
- 5) プリンタ名を選択します。



- 6) キャリブレーションボタンをクリックします。



- 7) ラベルがしばらくの間フィードされ、ラベルセンサーのキャリブレーションが完了します。